



TITLE:

# 大阪大学基礎工学研究科物理系専攻物性分野

AUTHOR(S):

---

CITATION:

大阪大学基礎工学研究科物理系専攻物性分野. 物性研究 1986, 46(5): 717-717

ISSUE DATE:

1986-08-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/92259>

RIGHT:

。大阪大学基礎工学研究科物理系専攻物性分野

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Fe-Mg 人工超格子における構造的乱れの X 線回折による研究                            | 石 原 知 幸 |
| 2. 安定中性ラジカル等の低次元格子磁性体の加圧効果                                     | 井 上 満   |
| 3. ダイヤモンド・アンビル・セルを用いた超高压下のメスバウアー分光                             | 栗 本 一 実 |
| 4. イオン吸着子系の相関関数  | 小 林 弘 明 |
| 5. 金属 Sn, Sn-In 合金の融点近傍におけるメスバウアー効果                            | 品 川 宏   |
| 6. 固体 IBr の圧力誘起分子解離と構造相転移                                      | 大 石 泰 生 |
| 7. $\text{BaPb}_{1-x}\text{Bi}_x\text{O}_3$ における電子-格子相互作用と超伝導  | 白 井 正 文 |
| 8. 表面再構成の計算機実験   | 杉 林 直 彦 |
| 9. Cross-section 法によるニッケルの照射損傷の研究                              | 杉 本 勝   |
| 10. $\text{ZrO}_2$ 高压相の合成と結晶構造の精密化                             | 壽 山 竜 之 |
| 11. 液晶 DOBAMBC を用いた長周期秩序形成過程の研究                                | 瀬 戸 秀 紀 |
| 12. ダイヤモンド焼結体アンビルによる超高压下の電気抵抗測定                                | 遠 山 上   |
| 13. 高圧力下での温度変調分光   | 長 浜 敏 也 |
| 14. プレマルテンサイト相の微視的構造   | 滝 本 雅 樹 |
| 15. ファラデー効果による秩序化過程の極低温における観測                                  | 野 尻 浩 之 |
| 16. 局所密度汎関数法に基づいた構造展開による<br>金属水素の基底エネルギー                       | 波多野 卓 史 |
| 17. 電気抵抗および陽電子消滅による Cu-Sn 合金の時効過程の研究                           | 峰 村 広 幸 |
| 18. 人工宝石を用いた圧力発生   | 古 野 克 尚 |
| 19. $\text{K}_2\text{Cu}_x\text{Mn}_{1-x}\text{F}_4$ 混晶系の磁気相転移 | 林 出 光 生 |
| 20. CuI の励起子ポラリトンに対する非線型光学効果                                   | 藤 井 卓 也 |
| 21. NiAs 型化合物の圧力誘起相転移  | 美 作 昌 宏 |
| 22. 大きさを持った粒子間の分散力   | 村 田 道 夫 |
| 23. 1 T 型遷移金属ダイカルコゲナイド層間化合物 $\text{M}_x\text{TiS}_2$ の電子構造     | 山 崎 隆 浩 |
| 24. Fe-Pt 合金におけるマルテンサイト変態の研究                                   | 武 藤 俊 介 |
| 25. Restricted Geometry 中原子, 分子の熱的性質                           | 森 田 直 威 |